GT-S5230

Käyttöopas

SAMSUNG

Tämän oppaan käyttäminen

Tämän käyttöoppaan tarkoitus on kertoa puhelimen ominaisuuksista ja opastaa niiden käytössä. Pääset nopeasti käytön alkuun perehtymällä kohtiin "Matkapuhelimen esittely", "Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten" ja "Perustoimintojen käyttäminen".

Ohjekuvakkeet

Tutustu tässä oppaassa käytettyjen kuvakkeiden merkityksiin, ennen kuin aloitat:

Vaara — tilanteet, joista voi aiheutua vammoja sinulle tai muille

Varoitus — tilanne, josta voi seurata vauriota tähän puhelimeen tai muihin laitteisiin

Huomautus — huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

▶ **Katso** — sivut, joilla on asiaan liittyviä tietoja; esimerkiksi: ▶ s.12 (tarkoittaa "katso sivu 12")

→ **Seuraavaksi** — valittavien vaihtoehtojen tai valikoiden järjestys eri vaiheita suoritettaessa; esimerkiksi: Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** (tarkoittaa **Viesti**, jonka jälkeen **Luo viesti**)

[ ] **Hakasulkeet** — puhelimen näppäimet; esimerkiksi: [☎] (tarkoittaa Virta-/Valikosta poistuminen -painiketta)

Tekijänoikeustietoja

Oikeudet kaikkiin tässä laitteessa käytettyihin tekniikoihin ja tuotteisiin kuuluvat omistajilleen:

- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc. worldwiden rekisteröity tavaramerkki. Bluetooth QD ID -tunnus: B015178.
- Java™ on Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkki.
- Windows Media Player® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

CE 0168

Sisältö

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja .1

Turvallisuuteen liittyvät varoitukset 1
Turvallisuusohjeet 4
Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja 6

Matkapuhelimen esittely 11

Pakkauksen avaaminen 11
Puhelimen osat 12
Painikkeet 13
Näyttö 13
Kuvakkeet 14

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten 16

SIM-kortin ja akun asentaminen 16
Akun lataaminen 18
Muistikortin (lisävaruste) asettaminen 19

Perustoimintojen käyttäminen 20
Puhelimen kytkeminen päälle ja pois päältä ..20
Kosketusnäytön käyttäminen 21
Valikkojen käyttäminen 22
Pienoisohjelmien käyttäminen 23
Ohjetietojen käyttö 23
Puhelimen mukauttaminen 24
Peruspuhelutoimintojen käyttäminen 25
Viestien lähettäminen ja lukeminen 27
Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen 30
Kameran perustoimintojen käyttäminen 30
Musiikin kuunteleminen 32
Internetin selaaminen 33

Lisätoimintojen käyttäminen 35
Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen 35
Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen .37
Lisäviestitoimintojen käyttäminen 38
Kameran lisätoimintojen käyttäminen 40
Lisämusiikkitoimintojen käyttäminen 43

Työkalujen ja sovellusten käyttö 46
Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen 46
Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen 48
Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto 49
Valepuhelujen soittaminen 49
Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen 50
Kuvien muokkaaminen 51
Kuvien tulostaminen 53
Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon 54
Java-pelien ja -sovellusten käyttö 55
Tietojen synkronointi 55
RSS-lukijan käyttäminen 56

Maailmankellojen luominen ja näyttäminen ...57
Hälytysten asettaminen ja käyttäminen 58
Laskimen käyttäminen 58
Valuuttojen tai mittojen muuntaminen 59
Ajastimen asettaminen 59
Sekuntikellon käyttäminen 59
Uuden tehtävän luominen 59
Tekstimuistion luominen 60
Kalenterin hallinta 60

Vianmääritys .....a

Hakemisto .....d

Turvallisuuteen ja käyttöön liittyviä tietoja

Noudattamalla seuraavia varoituksia vältät vaaralliset tilanteet ja laittoman käytön ja puhelimesi toimii parhaalla mahdollisella tavalla.

WARNING Turvallisuuteen liittyvät varoitukset

Pidä puhelin pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa

Pidä puhelin ja kaikki lisävarusteet pienten lasten ja eläinten ulottumattomissa. Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran tai vakavia vammoja, jos ne niellään.

Suojele kuuloasi

Kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloa. Käytä pienintä äänenvoimakkuutta, joka tarvitaan keskustelun tai musiikin kuulemiseen.

Asenna matkapuhelimet ja varusteet huolella

Varmista, että ajoneuvoon asennetut matkapuhelimet tai niiden lisävarusteet on kiinnitetty hyvin. Vältä asettamasta puhelinta ja lisävarusteita turvatyynyn laajenemisalueelle tai sen lähelle. Väärin asennetut langattomat laitteet voivat aiheuttaa vakavia vammoja, kun turvatyyny täyttyy nopeasti.

Toimi varovasti, kun käsittelet tai hävität akkuja

- Käytä vain sellaisia akkuja ja latureita, jotka Samsung on nimenomaan tarkoittanut käytettäviksi puhelimesi kanssa. Yhteensopimattomat akut ja laturit voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai vahingoittaa puhelintasi.
- Älä koskaan hävitä akkuja tai puhelimia polttamalla. Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä, jotka koskevat akkujen tai puhelimien hävittämistä.
- Älä aseta akkuja tai puhelimia koskaan lämmittämiseen tai kuumentamiseen käytettyjen laitteiden, kuten mikroaaltouunien, liesien tai lämpöpatterien, päälle tai sisälle. Akut voivat räjähtää ylikuumentuessaan.
- Älä koskaan murskaa tai puhkaise akkua. Älä altista akkua voimakkaalle ulkoiselle paineelle, sillä se voi aiheuttaa sisäisen oikosulun ja ylikuumenemista.

WARNING

Vältä häiriöiden aiheuttamista sydämentahdistimille

Pidä matkapuhelimet häiriöiden välttämiseksi vähintään 15 cm:n päässä sydämentahdistimista, kuten niiden valmistajat ja riippumaton tutkimusryhmä, Wireless Technology Research, suosittelevat. Jos epäilet, että puhelimesi häiritsee sydämentahdistimen tai jonkin muun lääketieteellisen laitteen toimintaa, katkaise puhelimesta heti virta ja pyydä ohjeita sydämentahdistimen tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta.

Katkaise puhelimesta virta räjähdysaltteilla alueilla

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä. Katkaise puhelimesta virta, kun varoitusmerkeillä tai muulla tavoin siihen opastetaan.

Puhelin voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon alueilla, joilla säilytetään tai siirretään polttoaineita tai kemikaaleja tai joilla suoritetaan räjäytystöitä. Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.

Vältä toistuvasta liikkeestä aiheutuvat vammat

Kun käytät puhelintasi, pidä siitä kiinni rentoutuneesti, paina painikkeita kevyesti, käytä erityistoimintoja, jotka vähentävät tarvittavien painikkeiden määrää (kuten malleja ja ennakoivaa tekstinkirjoitustilaa) ja pidä usein taukoja.

.

Turvallisuusohjeet

CAUTION

Autoile varovaisuutta noudattaen

Älä käytä puhelinta autoillessasi ja noudata kaikkia säädöksiä, jotka rajoittavat matkapuhelimien käyttöä ajoneuvoissa. Käytä handsfree-lisävarusteita turvallisuuden lisäämiseksi aina, kun se on mahdollista.

Noudata kaikkia turvallisuuteen liittyviä varoituksia ja sääntöjä

Noudata kaikkia sääntöjä, jotka rajoittavat matkapuhelimen käyttöä tietyillä alueilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä lisävarusteita

Yhteensopimattomien lisävarusteiden käyttäminen voi vahingoittaa puhelintasi tai aiheuttaa vammoja.

Katkaise puhelimesta virta lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä

Puhelimesi voi aiheuttaa häiriöitä lääketieteellisiin laitteisiin sairaaloissa tai terveyskeskuksissa. Noudata kaikkia sääntöjä, varoitusmerkkejä ja henkilökunnan antamia ohjeita.

Katkaise puhelimen virta tai poista langattomat toiminnot käytöstä lentokoneessa ollessasi

Puhelin voi häiritä lentokoneen laitteita. Noudata lentoyhtiön sääntöjä ja katkaise puhelimen virta tai valitse tila, jossa puhelimen langattomat ominaisuudet eivät ole käytössä, kun lentokoneen henkilökunta niin pyytää.

Suojele akkuja ja latureita vahingoilta

- Älä altista akkuja hyvin kylmille tai kuumille lämpötiloille (alle 0° C/32° F tai yli 45° C/113° F). Äärimmäiset lämpötilat voivat vähentää akkujen latauskykyä ja käyttöikää.
- Estä akkuja joutumasta kosketuksiin metalliesineiden kanssa, koska ne voivat yhdistää akun navat (+ ja -), jolloin akku voi vaurioitua väliaikaisesti tai pysyvästi.
- Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai akkua.

Käsittele puhelintasi varovasti ja järkevästi

- Älä anna puhelimen kastua – nesteet voivat aiheuttaa vakavia vaurioita. Älä käsittele puhelinta märin käsin. Vesivahinko voi mitätöidä puhelimen valmistajan antaman takuun.
- Vältä puhelimen käyttämistä tai säilytystä pölyisissä ja likaisissa paikoissa, jotta sen liikkuvat osat eivät vahingoitu.
- Puhelimesi on herkkä elektroninen laite – suojele sitä iskuilta ja kovakouraiselta käsittelyltä vakavien vaurioiden välttämiseksi.
- Älä maalaa puhelinta, sillä maali voi tunkeutua liikkuvien osien tielle ja estää niiden toiminnan.
- Vältä puhelimen kameran salaman tai valon käyttöä lähellä lasten tai eläinten silmiä.
- Puhelin ja muistikortit voivat vahingoittua, jos ne joutuvat magneettikenttään. Älä käytä magneettisalvalla varustettua kantolaukkua tai lisävarusteita äläkä jätä puhelinta magneettikenttään pitkäksi aikaa.

CAUTION

Vältä häiriöiden aiheuttamista muille elektronisille laitteille

Puhelimesi tuottaa radiotaajuisia signaaleja, jotka voivat häiritä suojaamattomia tai puutteellisesti suojattuja elektronisia laitteita, kuten sydämentahdistimia, kuulokojeita ja muita lääketieteellisiä laitteita kodeissa ja ajoneuvoissa. Jos häiriöitä ilmenee, kysy neuvoa niiden välttämisestä kyseisen elektronisen laitteen valmistajalta.

Tärkeitä käyttöön liittyviä tietoja

Käytä puhelinta normaalissa asennossa

Vältä kosketusta puhelimen sisäiseen antenniin.

▶ s.12 lisää tietoa antennin sijainnista.

Anna puhelin vain ammattitaitoisen henkilöstön huollettavaksi

Epäpätevät henkilöt voivat vahingoittaa puhelintasi, jolloin takuu ei ole enää voimassa.

Varmista akun ja laturin pitkäikäisyys

- Älä lataa akkuja yli viikkoa, sillä ylilataus voi lyhentää akun käyttöikää.
- Käyttämättömät akut purkautuvat ajan kuluessa, joten ne on ladattava ennen käyttöä.
- Irrota laturi virtalähteestä, kun se ei ole käytössä.
- Käytä akkuja ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Käsittele SIM-kortteja ja muistikortteja varovasti

- Älä poista korttia, kun puhelin siirtää tai kun sillä käsitellään tietoja, sillä muuten tietoja voi hävitä ja/tai kortti tai puhelin voi vahingoittua.
- Suojele kortteja voimakkailta iskuilta, staattiselta sähköltä ja muiden laitteiden aiheuttamilta sähköisiltä häiriöiltä.
- Usein tapahtuva tietojen kirjoittaminen ja poistaminen lyhentää muistikorttien käyttöikää.

- Älä koske kullanvärisiin napoihin tai liitäntöihin sormin tai metalliesineillä. Jos kortti on likainen, pyyhi se pehmeällä liinalla.

Varmista pääsy hätäpalveluihin

Hätäpuhelut puhelimesta eivät ehkä ole mahdollisia tietyillä alueilla tai tietyissä olosuhteissa. Ennen kuin matkustat harvaan asutulle tai alikehittyneelle seudulle, varaudu ottamaan yhteys hätäpalveluihin jollakin vaihtoehtoisella tavalla.

Specific Absorption Rate (SAR) -tiedot

Puhelimesi noudattaa EU:n standardeja, jotka rajoittavat ihmisten altistusta radio- ja tietoliikennelaitteiden tuottamalle radiotaajuiselle energialle. Nämä standardit estävät sellaisten matkapuhelimien myynnin, jotka ylittävät suurimman sallitun altistustason. Tämä taso (Specific Absorption Rate, SAR) on 2,0 W/kg suhteutettuna kehon kudosmassaan.

Testeissä mitattu suurin SAR-arvo tälle mallille on 0,531 W/kg. Normaalissa käytössä todellinen SAR-arvo on luultavasti paljon pienempi, sillä puhelin on suunniteltu tuottamaan vain sen verran radiotaajuista energiaa, joka tarvitaan signaalin välittämiseksi lähimpään tukiasemaan. Puhelin vähentää kokonaisaltistusta radiotaajuiselle energialle pienentämällä automaattisesti tuotetun energian määrän mahdollisimman alhaiselle tasolle.

Tämän käyttöoppaan takana olevasta vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta selviää puhelimen yhdenmukaisuus eurooppalaisen R&TTE-direktiivin kanssa. Lisätietoja SAR-arvoista ja EU-standardeista on Samsungin matkapuhelinten verkkosivustossa.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa jätteet lajitellaan)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU:n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

Vastuuvapauslauseke

Jotkut tällä laitteella käytettävät sisällöt ja palvelut kuuluvat kolmansille osapuolille ja ovat tekijänoikeus-, patentti-, tavaramerkki- ja/tai aineetonta omaisuutta koskevien lakien suojaamia. Sellaiset sisällöt ja palvelut on tarkoitettu ainoastaan yksityiseen ei-kaupalliseen käyttöön. Sisältöä ja palveluja ei saa käyttää sellaisella tavalla, johon sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja ei ole myöntänyt lupaa. Rajoittamatta yllä mainittua, paitsi jos soveltuva sisällön omistaja tai palvelun tarjoaja on erityisesti valtuuttanut tämän, sinulla ei ole lupaa muuttaa, kopioida, julkaista, ladata verkkoon, siirtää, kääntää, myydä, luoda johdannaistuotteita, käyttää tai jakaa millään tavalla tai millään välineellä mitään tämän laitteen kautta esitettyä sisältöä tai palvelua.

"KOLMANNEN OSAPUOLEN SISÄLTÖ JA PALVELUT TARJOTAAN SELLAISENAAN. SAMSUNG EI TAKAA NÄIN HANKITTUA SISÄLTÖÄ EIKÄ PALVELUJA, EI SELKEÄSANAISESTI EIKÄ VIHJATUSTI EIKÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN. SAMSUNG ERITYISESTI KIELTÄYTYY OTTAMASTA VASTUUTA MISTÄÄN VIHJATUISTA VAKUUTUKSISTA, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTAVASTI MYYTÄVYYTTÄ TAI SOVELTUVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT VAKUUTUKSET. SAMSUNG EI TAKAA MINKÄÄN TÄMÄN LAITTEEN KAUTTA TARJOTUN SISÄLLÖN EIKÄ PALVELUN TARKKUUTTA, PÄTEVYYTTÄ, PÄIVITYSTÄ, LAILLISUUTTA EIKÄ TÄYDELLISYYTTÄ EIKÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA, EI HUOLIMATTOMUUDESTAKAAN, OLE VASTUUSSA SOPIMUKSESSA TAI MUUTOIN KATETUSTA SUORASTA, EPÄSUORASTA, SATUNNAISESTA, ERITYISESTÄ TAI SEURAAMUKSELLISTA VAHINGOSTA, LAKIKULUISTA,

KULUISTA EIKÄ MUISTA KORVAUKSISTA, JOTKA JOHTUVAT SINUN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÄMÄSSÄ SISÄLLÖSSÄ TAI PALVELUSSA OLEVASTA TIEDOSTA TAI LIITTYVÄT SELLAISEEN, EI EDES JOS SELLAINEN KORVAUS ON MAINITTU."

Kolmannen osapuolen palvelut voidaan lakkauttaa tai keskeyttää milloin tahansa, eikä Samsung väitä eikä takaa, että sisältö tai palvelu on tarjolla tiettyä aikaa. Kolmannet osapuolet lähettävät sisällöt ja palvelut sellaisten verkkojen ja lähetyslaitteiden kautta, joita Samsung ei hallitse. Rajoittamatta tämän vastuuvapautuslausekkeen yleisyyttä,

Samsung kieltäytyy erityisesti vastuusta ja korvausvelvollisuudesta, joka koskee sellaisen sisällön tai palvelun keskeytystä tai lakkauttamista, joka tämän laitteen kautta tarjotaan. Samsung ei ole vastuussa eikä korvausvelvollinen sisältöön ja palveluihin liittyvästä asiakaspalvelusta.

Kaikki sisältöön ja palveluihin liittyvät kysymykset tulee esittää suoraan kyseisen sisällön tai palvelun toimittajalle.

Matkapuhelimen esittely

Tässä osiossa on tietoja matkapuhelimen osista, näppäimistöstä, näytöstä ja kuvakkeista.

Pakkauksen avaaminen

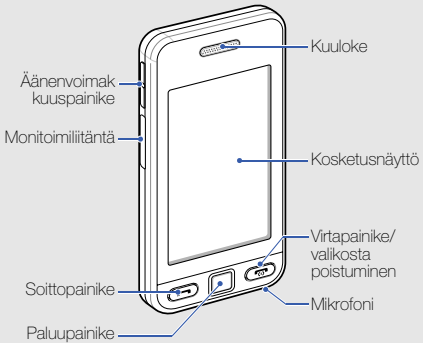
Tarkista, että pakkaus sisältää seuraavat tarvikkeet:

- Matkapuhelin
- Akku
- Laturi
- Käyttöopas

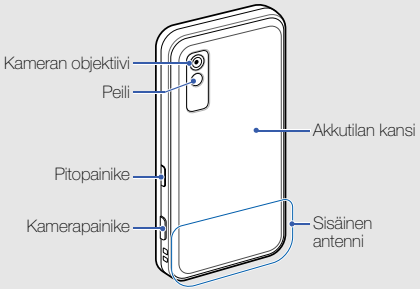
Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet voivat vaihdella sen mukaan, mitä ohjelmistoja ja lisävarusteita alueella on saatavilla tai palveluntarjoaja tarjoaa. Voit hankkia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen osat

Puhelimen etupuolella on seuraavat painikkeet ja toiminnot:



Puhelimen takana on seuraavat painikkeet ja toiminnot:



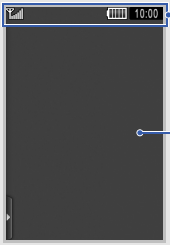
Voit lukita kosketusnäytön ja painikkeet, jolloin puhelimen toimintoja ei voi käyttää vahingossa. Lukitseminen tapahtuu painamalla pitopainiketta.

Painikkeet

Painike	Toiminto
Soitto	Soittaminen tai puheluun vastaaminen; valmiustilassa tällä painikkeella saa esiin viimeksi soitetun, vastaamatta jääneen tai vastaanotetun puhelun numeron
Paluu	Valikkotilassa tällä painikkeella voi palata edelliselle tasolle.
Virtapainike/ valikosta poistuminen	Puhelimen kytkeminen päälle ja pois (paina jonkin aikaa); puhelun lopettaminen; valikkotilassa paluu päävalikkonäyttöön tai valmiustilaan
Äänen-voimakkuus	Tällä painikkeella voidaan säätää puhelimen äänenvoimakkuutta.
Pito	Kosketusnäytön ja painikkeiden lukitseminen tai avaaminen
Kamera	Valmiustilassa tällä painikkeella voidaan ottaa kamera käyttöön. Kameratilassa tällä painikkeella voidaan ottaa kuva tai tallentaa video.

Näyttö

Puhelimen näytön alueet:



Kuvakerivi

Tällä rivillä näkyy erilaisia kuvakkeita.

Teksti- ja grafiikka-alue

Tässä kohdassa näkyvät viestit, ohjeet ja kirjoittamasi tiedot.

Kuvakkeet

Tässä osiossa kerrotaan näytön kuvakkeista.

Kuvake	Selitys
	Signaalin voimakkuus
	GPRS-verkkoyhteys
	Tietojen siirto käynnissä GPRS-verkossa
	EDGE-verkkoyhteys
	Tietojen siirto käynnissä EDGE-verkossa
	Äänipuhelu käynnissä
	Muistikortti asennettu
	Hälytys käytössä

Kuvake	Selitys
	Internetin selaaminen
	Yhdistetty suojattuun verkkosivuun
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolelle)
	Soitonsiirto käytössä
	Bluetooth käytössä
	Bluetooth-handsfree-autosarja tai -kuulokemikrofoni kytketty
	Synkronoitu tietokoneen kanssa
	Uusi tekstiviesti (SMS)
	Uusi multimediaviesti (MMS)

Kuvake	Selitys
	Uusi sähköpostiviesti
	Uusi vastaajaviesti
	Normaali profiili käytössä
	Äänetön profiili käytössä
	Akun varaustaso
10:00	Kellonaika

Matkapuhelimen kokoaminen ja valmisteleminen käyttöä varten

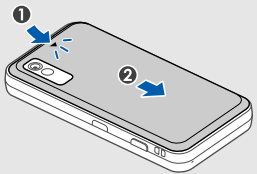
Käytön aloittaminen kokoamalla laite ja määrittämällä asetukset ensimmäistä käyttökertaa varten.

SIM-kortin ja akun asentaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jossa on liittymän tiedot, kuten henkilökohtainen PIN-tunnus sekä käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

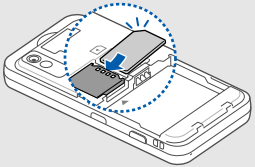
SIM-kortin ja akun asentaminen:

1. Irrota akkutilan kansi.



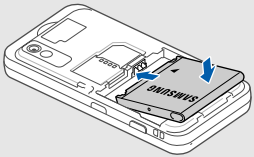
Jos puhelin on päällä, katkaise virta painamalla [ ]-painiketta jonkin aikaa.

2. Aseta SIM-kortti paikalleen.

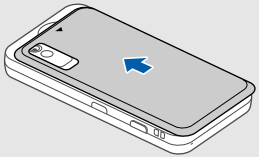


- Aseta kortti laitteeseen niin, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
- Ilman SIM-korttia puhelimella voi käyttää eräitä valikoita ja palveluita (ei verkkopalveluita).

3. Aseta akku paikalleen.



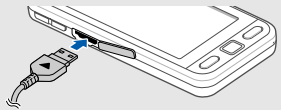
4. Laita akkutilan kansi takaisin.



Akun lataaminen

Akku on ladattava ennen kuin puhelinta käytetään ensimmäisen kerran.

1. Avaa monitoimiliittimen kansi, joka on puhelimen sivulla.
2. Kytke laturin pieni pää monitoimiliittimeen.



Kolmio ylöspäin

CAUTION Jos laturi asennetaan väärin, se voi vahingoittaa puhelinta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

3. Kytke laturin iso pää pistorasiaan.
4. Kun akku on täysin ladattu (-kuvake ei liiku), irrota laturi pistorasiasta.
5. Irrota laturi puhelimesta.
6. Sulje monitoimiliitännän kansi.

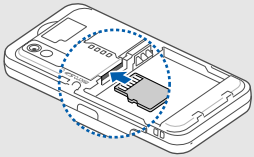
Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akun varaus on alhainen, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee ilmoitus. Myös akkukuvake vilkkuu tyhjänä. Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa virta automaattisesti. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu.

Muistikortin (lisävaruste) asettaminen

Voit tallentaa lisää multimediatiedostoja asentamalla muistikortin. Puhelimessa voi käyttää microSD™-muistikortteja, joiden koko on enintään 8 Gt (muistikortin valmistajasta ja tyypistä riippuen).

1. Irrota akkutilan kansi ja akku.
2. Aseta muistikortti siten, että sen nimipuoli on alaspäin.



3. Työnnä kortti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.
4. Aseta akku paikalleen ja sulje akkutilan kansi.

Kun irrotat muistikorttia, irrota akkutilan kansi sekä akku ja vedä sitten muistikortti ulos paikastaan.

Perustoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen tavallisimmista toiminnoista ja perusominaisuuksista.

Puhelimen kytkeminen päälle ja pois päältä

Puhelimen kytkeminen päälle:

1. Paina jonkin aikaa [☎]-painiketta.
2. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja valitse **Vahvista**.

Puhelin sammutetaan toistamalla edellä kuvattu vaihe 1.

Siirtyminen offline-profiiliin

Kun siirryt offline-profiiliin, voit käyttää puhelimen verkkopalveluista riippumattomia ominaisuuksia paikoissa, joissa langattomien laitteiden käyttäminen kielletty, kuten lentokoneissa ja sairaaloissa.

Voit siirtyä valikkotilassa offline-profiiliin valitsemalla **Asetukset** → **Puhelinprofiilit** → **Lentoprofiili**.

Noudata aina henkilökunnan antamia varoituksia ja ohjeita alueilla, joilla ei saa käyttää langattomia laitteita.

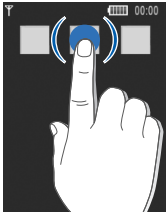
Kosketusnäytön käyttäminen

Puhelimen kosketusnäyttöä käytetään seuraavilla tavoilla:

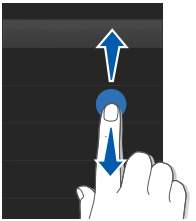
Tässä osiossa esitellään kosketusnäytön perustoiminnot.

Jotta kosketusnäyttö toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, irrota sen suojakalvo ennen puhelimen käyttöä.

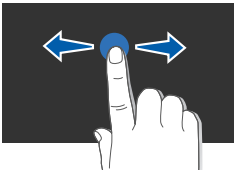
- Avaa valikko tai käynnistä sovellus valitsemalla kuvake.



- Vieritä luetteloita pystysuunnassa vetämällä sormella ylös tai alas.



- Vieritä luetteloita vaakasuunnassa vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle.



Valikkojen käyttäminen

Puhelimen valikkojen käyttäminen:

1. Valmiustilassa voit siirtyä valikkotilaan valitsemalla **Valikko**.
2. Valitse valikko tai vaihtoehto.
3. Siirry yksi taso ylöspäin painamalla paluupainiketta, palaa valmiustilaan painamalla [☎]-painiketta kahdesti.

Pienoisohjelmien käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan pienoisohjelmarivin pienoisohjelmien käyttämisestä.

- Jotkut pienoisohjelmat ottavat yhteyden verkkopalveluihin. Internet-pohjaisen pienoisohjelman valinta saattaa maksaa.
- Käytettävissä olevat pienoisohjelmat voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

Pienoisohjelmatyökalurivin avaaminen

Avaa pienoisohjelmatyökalurivi valmiustilassa valitsemalla näytön vasemmassa alareunassa oleva nuoli. Voit järjestää pienoisohjelmatyökalurivin pienoisohjelmat uudelleen tai siirtää ne valmiustilanäyttöön.

Pienoisohjelmien lisääminen valmiustilanäyttöön

1. Avaa pienoisohjelmarivi.
2. Vedä pienoisohjelma pienoisohjelmatyökaluriviltä valmiustilanäyttöön. Voit sijoittaa pienoisohjelman minne tahansa näytössä.

Pienoisohjelmien vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Pienoisohjelma**.
2. Valitse ne pienoisohjelmat, jotka haluat lisätä pienoisohjelmatyökaluriviin, ja valitse **Tallenna**.

Ohjetietojen käyttö

Opi käyttämään puhelimen ohjetietoja.

1. Avaa pienoisohjelmatyökalurivi.
2. Valitse pienoisohjelmatyökalurivin [?]-painike.
3. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
4. Valitse pienoisohjelman tai ominaisuuden aihe, josta haluat lisätietoja.

5. Voit lukea lisää tietoja selaamalla oikealle tai vasemmalle. Voit palata edelliselle tasolle valitsemalla [↩].

Puhelimen mukauttaminen

Hyödynnä puhelintasi paremmin mukauttamalla se omien tarpeidesi mukaan.

Näppäinäänien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta painamalla valmiustilassa [▲/▼].

Värinän voimakkuuden säätäminen kosketusnäytöstä

Voit säätää sen, miten voimakkaasti puhelin värisee, kun napautat puhelimen näyttöä.

1. Paina valmiustilassa [▲/▼]-painiketta.
2. Valitse **Värinä** ja säädä värinän voimakkuus.

Siirtyminen äänettömään profiiliin ja äänien palauttaminen

Voit asettaa puhelimen äänettömäksi tai palauttaa äänet valitsemalla valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja koskettamalla jonkin aikaa **#**.

Soittoäänen vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinprofiilit**.
2. Valitse [»] haluamasi profiilin vierestä.
3. Valitse **Äänipuhelun soittoääni**.
4. Valitse soittoääni luettelosta ja valitse **Tallenna**.
5. Valitse **Tallenna**.

Taustakuvan valitseminen (valmiustila)

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Näyttö ja valo** → **Taustakuva**.
2. Vieritä vasemmalle tai oikealle haluamasi kuvan kohdalle.
3. Valitse **Aseta**.

Puhelimen lukitseminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus**.
2. Kosketa **Päällä** kohdassa **Puhelimen lukitus**.
3. Kirjoita uusi 4–8-numeroinen salasana ja valitse **Vahvista**.
4. Kirjoita uusi salasana uudelleen ja valitse **Vahvista**.

Kun käytät ensimmäisen kerran valikkoa, joka edellyttää salasanaa, sinua pyydetään luomaan ja vahvistamaan salasana.

Peruspuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelun tekemisestä ja puheluun vastaamisesta sekä peruspuhelutoimintojen käyttämisestä.

Puhelun aikana puhelimen kosketusnäyttö lukitaan automaattisesti vahingossa tapahtuvien painallusten estämiseksi. Voit avata sen painamalla pitopainiketta.

Soittaminen

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** syötä suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon napauttamalla → **Äänipuhelu** tai painamalla [ ]-painiketta.
3. Lopeta puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Puheluun vastaaminen

1. Paina puhelun saapuessa [ ]-painiketta.
2. Lopeta puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Automaattisella hylkäyksellä voit myös hylätä saapuvia puheluita; valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Kaikki puhelut** → **Automaattinen hylkäys** → **Päällä**. Määritä sitten hylkäysluettelo ja valitse hylättävät numerot.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla [▲/▼]-painiketta.

Kaiutinpuheluominaisuuden käyttäminen

1. Voit ottaa kaiuttimen käyttöön puhelun aikana valitsemalla **Kaiutin** → **Kyllä**.
2. Valitse **Kaiutin**, jos haluat käyttää taas puhelimen kuuloketta.

Jos ympäristö on meluisa, puheluja voi olla vaikea kuulla kaiutinpuheluominaisuutta käytettäessä. Käytä normaalia puhelintilaa, niin kuulet äänet paremmin.

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kun liität mukana toimitetun kuulokkeen puhelimeen, voit soittaa puheluita ja vastata puheluihin:

- Jos haluat soittaa viimeisimpään numeroon uudelleen, paina kuulokkeen painiketta ensin lyhyesti ja sen jälkeen pidempään.
- Voit vastata puheluun painamalla kuulokkeen painiketta.
- Voit lopettaa puhelun kuulokkeen painiketta painamalla.

Viestien lähettäminen ja lukeminen

Tässä osiossa kerrotaan teksti- (SMS), multimedia- (MMS) ja sähköpostiviestien lähettämisestä ja lukemisesta.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Viesti**.
2. Valitse **Lisää vastaanottaja napauttam...** → **Kirjoita manuaalisesti**.
3. Anna vastaanottajan numero ja valitse **Valmis**.
4. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**.
5. Kirjoita viesti ja valitse **Valmis**.
   ▶ Tekstin kirjoittaminen
   Jos lähetät pelkän tekstiviestin, siirry kohtaan 7.
   Jos liität mukaan multimediatiedoston, jatka kohdasta 6.
6. Valitse **Lisää media** ja lisää liite.
7. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Sähköpostiviestin lähettäminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → **Sähköposti**.
2. Valitse **Lisää vastaanottaja napauttamalla** → **Kirjoita manuaalisesti**.
3. Kirjoita sähköpostiviesti ja valitse **Valmis**
4. Valitse **Lisää aihe napauttamalla**.
5. Kirjoita aihe ja valitse **Valmis**.
6. Valitse **Lisää tekstiä napauttamalla**.
7. Kirjoita sähköpostiviesti ja valitse **Valmis**.
8. Valitse **Lisää tiedostot** → kohdetyyppi ja liitä halutessasi tiedosto.
9. Lähetä viesti valitsemalla **Lähetä**.

Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä puhelimen kosketusnäytöllä ja luoda viestejä ja huomautuksia.

Tekstinsyöttötavan muuttaminen

Kun avaat tekstinsyöttökentän, esiin tulee virtuaalinen näppäimistö. Valitse **Numeronäppäi...**-alasvetovalikko ja valitse jokin seuraavista tekstinsyöttötavoista:

- **Numeronäppäi...**
- **Kirj. koko n.**
- **Kirjoitusruutu 1**
- **Kirjoitusruutu 2**

Tekstin syöttäminen virtuaalinäppäimistöllä

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Numeronäppäi...**.
2. Syötä teksti valitsemalla asianmukaiset virtuaalinäppäimet.
   - Jos haluat vaihtaa kirjainkokoa tai käyttää numeroita tai erikoismerkkejä, valitse **Abc**.
   - Jos haluat siirtyä T9-tilaan, valitse **T9**.

Puhelimessa on seuraavat tekstinsyöttötilat:

Tila	Toiminto
ABC	Valitse asianomainen virtuaalinäppäin, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.
T9	1. Valitsemalla asianomaisia virtuaalinäppäimiä voit syöttää koko sanan. 2. Kun haluamasi sana on näkyvissä, lisää välilyönti valitsemalla ␣. Jos näytössä näkyvä sana ei ole oikea, valitse toinen sana esillä olevasta luettelosta.
Numero	Voit syöttää numeron valitsemalla asianomaisen virtuaalinäppäimen.
Erikois-merkki	Voit syöttää erikoismerkin valitsemalla asianomaisen virtuaalinäppäimen.

Tekstin syöttäminen täyteen näyttöön käsikirjoituksella

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Kirj. koko n**.
2. Kirjoita kukin merkki näytön mihin tahansa kohtaan.
   Jos haluat vaihtaa kirjainkokoa tai käyttää numeroita tai erikoismerkkejä, valitse **Abc**.

Tekstin syöttäminen käsikirjoitusruutuun 1

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Kirjoitusruutu 1**.
2. Kirjoita merkit näytön alaosassa olevalle kirjoitusalueelle.
   Kirjoita numerot ja erikoismerkit kirjoitusalueen oikeassa alakulmassa olevaan **?1**-sarakkeeseen.

Tekstin syöttäminen käsikirjoitusruutuun 2

1. Vaihda tekstinsyöttötavaksi **Kirjoitusruutu 2**.
2. Kirjoita merkit näytön alaosassa olevalle kirjoitusalueelle.
   Jos haluat vaihtaa kirjainkokoa tai käyttää numeroita tai erikoismerkkejä, valitse **Abc**.

Teksti- tai multimediaviestien lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Saapuneet**.
2. Valitse teksti- tai multimediaviesti.

Sähköpostiviestin lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Saapuneet sähköpostiviestit**.
2. Valitse tili.
3. Valitse **Lataa**.
4. Valitse sähköpostiviesti tai otsikko.
5. Jos valitsit otsikon ja haluat lukea sähköpostiviestin, valitse **Nouda** .

Yhteystietojen lisääminen ja etsiminen

Tässä osiossa kerrotaan, kuinka puhelinmuistiota käytetään.

Uuden yhteystiedon lisääminen

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja kirjoita puhelinnumero.
2. Valitse → **Lisää puhelinmuistioon** → **Uusi**.
3. Valitse **Puhelin** tai **SIM-kor...**.
4. Kirjoita yhteystiedot.
5. Lisää yhteystieto muistiin valitsemalla **Tallenna**.

Yhteystietojen haku

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse hakukenttä, kirjoita etsimäsi nimen kirjain ja valitse **Valmis**.
   Voit myös valita nimen etukirjaimen vetämällä -painiketta.
3. Valitse nimi hakuluettelosta.

Kun yhteystiedot löytyvät, voit

- soittaa hänelle valitsemalla
- muokata yhteystietoja valitsemalla **Muokkaa**

Kameran perustoimintojen käyttäminen

Tämä osio sisältää perustietoja valokuvien ja videoiden kuvaamisesta ja katselusta.

Kun kamera otetaan käyttöön, näytössä ei ehkä näy mitään staattisen sähkönpurkauksen vuoksi. Ongelma voi korjautua, kun käynnistät puhelimen uudelleen.

Valokuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
   - Voit valita kuvan väritasapainon valitsemalla FUJI.
   - Voit valita viiveen valitsemalla .
   - Voit valita kirkkauden valitsemalla .
4. Ota kuva painamalla kamerapainiketta.
   Valokuva tallentuu automaattisesti.

Kun olet ottanut kuvat, voit katsella niitä pikaisesti valitsemalla .

Valokuvien katseleminen

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
   - Katsele valokuvia selaamalla ylös- tai alaspäin.
   - Voit lähentää tai loitontaa napauttamalla , tai . Poistu zoomausnäytöstä Paluupainiketta.

Videon kuvaaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla valmiustilassa kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Siirry tallennustilaan valitsemalla .
4. Kohdista objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
   - Voit valita videon väritasapainon valitsemalla FUJI.
   - Voit valita viiveen valitsemalla .
   - Voit valita kirkkauden valitsemalla .
5. Aloita kuvaus painamalla kamerapainiketta.

6. Lopeta kuvaus valitsemalla ■ tai painamalla kamerapainiketta.

   Video tallennetaan muistiin automaattisesti.

Kun olet ottanut videot, voit katsella niitä pikaisesti valitsemalla ▶.

Videoiden katselu

Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Videot** → **Omat videoleikkeet** → videotiedosto.

Musiikin kuunteleminen

Tässä osiossa kerrotaan musiikin kuuntelusta musiikkisoittimella tai FM-radion kautta.

FM-radion kuunteleminen

1. Liitä mukana toimitettu kuulokemikrofoni puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **FM-radio**.
3. Käynnistä automaattiviritys valitsemalla **Kyllä**.

   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

   Automaattiviritys on suoritettava, kun FM-radiota kuunnellaan ensimmäisen kerran.
4. FM-radiota ohjataan seuraavista kuvakkeista:

Kuvake	Toiminto
AF	Aseta puhelin virittämään asemien taajuudet uudestaan
	Muuta ääniulostuloa.
	Viritä radioasemalle; valitse tallennettu radioasema (kosketa jonkin aikaa)
▶	Käynnistä FM-radio
■	Sammuta FM-radio

Musiikkitiedostojen kuunteleminen

Aloita siirtämällä tiedostot puhelimeen tai muistikortille:

- lataa langattomasta verkosta. ▶ s. 33
- lataa tietokoneesta lisävarusteena saatavan Samsung PC Studion avulla. ▶ s. 43
- vastaanota Bluetooth-yhteyden kautta. ▶ s. 47
- kopioi muistikortille. ▶ s. 43
- synkronoi Windows Media Player 11:n kanssa. ▶ s. 44

Kun olet siirtänyt musiikkitiedostot puhelimeen tai muistikortille:

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin**.
2. Valitse musiikkiluokka → musiikkitiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
⏸	Toiston keskeyttäminen
▶	Toisto
⏮	Siirtyminen taaksepäin, tiedoston selaaminen taaksepäin (kosketa jonkin aikaa)
⏭	Siirtyminen eteenpäin; tiedoston selaaminen eteenpäin (kosketa jonkin aikaa)
NORM	Taajuuskorjaimen tyypin valinta
A	Uudelleentoistotilan vaihto
⊏$⊐	Sekoitustilan aktivoiminen

Internetin selaaminen

Tässä osiossa kerrotaan kirjanmerkin asettamisesta suosikkisivustoihin.

- Verkkoyhteyden muodostamisesta ja median lataamisesta saatetaan laskuttaa erikseen.
- Selaimen valikko saattaa poiketa esitetystä, palveluntarjoajasta riippuen.
- Käytettävissä olevat kuvakkeet voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan.

Verkkosivujen selaaminen

1. Avaa palveluntarjoajan kotisivu valitsemalla valikkotilassa **Selain** → **Koti**.
2. Voit liikkua verkkosivuilla seuraavien kuvakkeiden avulla:

Kuvake	Toiminto
◀ ▶	Siirtyy taakse- tai eteenpäin verkkosivulla
	Päivittää nykyisen sivun
	Palaa kotisivulle
★	Avaa tallennettujen kirjanmerkkien luettelon
	Muuttaa näyttötilaa
	Selainasetusten luettelon käyttäminen

Kirjanmerkin asettaminen suosikkisivustoille

1. Valitse valikkotilassa **Selain** → **Kirjanmerkit**.
2. Valitse **Lisää**.
3. Anna sivun otsikko ja Internet-osoite (URL).
4. Valitse **Tallenna**.

Lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen lisätoimintojen suorittamisesta ja lisäominaisuuksien käyttämisestä.

Lisäpuhelutoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimesi lisäpuhelutoiminnoista.

Vastaamatta jääneiden puhelujen näkeminen ja niihin soittaminen

Puhelin näyttää vastaamatta jääneet puhelut näytössä. Vastaamatta jääneeseen puheluun soittaminen:

1. Valitse tapahtumahälytyspienoisohjelmasta se vastaamatta jäänyt soitto, johon haluat vastata.
2. Soita painamalla [ ]-painiketta.

Viimeksi valittuun numeroon soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi soitetuista puheluista painamalla valmiustilassa [ ]-painiketta.
2. Valitse haluamasi numero ja valitse se valitsemalla tai painamalla [ ]-painiketta.

Puhelun asettaminen pitoon ja pidossa olevan puhelun noutaminen

Aseta puhelu pitoon valitsemalla **Pito** tai nouda puhelu pidosta valitsemalla **Nouda**.

Toisen puhelun soittaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit soittaa puhelun aikana toiseen numeroon:

1. Aseta ensimmäinen puhelu pitoon valitsemalla **Pito**.
2. Valitse **Numeronäppäimistö**, näppäile numero, johon haluat soittaa, ja valitse **Uusi puhelu** tai paina [ ]-painiketta.
3. Voit siirtyä puhelusta toiseen valitsemalla **Vaihda**.
4. Lopeta pidossa oleva puhelu valitsemalla **Pidossa** → .
5. Lopeta meneillään oleva puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Toiseen puheluun vastaaminen

Jos verkko tukee tätä toimintoa, voit vastata toiseen tulevaan puheluun:

1. Paina [ ]-painiketta, jos haluat vastata toiseen puheluun.
   Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Voit siirtyä puhelusta toiseen valitsemalla **Vaihda**.

Usean osallistujan puhelun (neuvottelupuhelun) soittaminen

1. Soita ensimmäiselle usean osallistujan puheluun lisättävälle henkilölle.
2. Kun yhteys ensimmäiseen osallistujaan on muodostettu, soita toiselle osallistujalle.
   Ensimmäinen osallistuja siirtyy automaattisesti pitoon.

3. Kun yhteys toiseen osallistujaan on muodostettu, valitse **Liity**.
4. Voit tarvittaessa lisätä osallistujia toistamalla vaiheita 2 ja 3.
5. Lopeta usean osallistujan puhelu painamalla [ ]-painiketta.

Soittaminen ulkomaille

1. Valitse valmiustilassa **Numeronäppäimistö** ja kosketa jonkin aikaa **0**-näppäintä lisätäksesi **+** -merkin.
2. Näppäile täydellinen numero (maanumero, suuntanumero ja puhelinnumero) ja soita numeroon valitsemalla → **Äänipuhelu** tai painamalla [ ]-painiketta.

Puhelinmuistioon tallennettuun numeroon soittaminen

Voit soittaa suoraan puhelinmuistiosta tallennettujen yhteystietojen avulla. ▶ s. 30

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse haluamasi yhteystieto.
3. Valitse haluamasi numeron vierestä →.

Puhelinmuistion lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa on tietoa käyntikorttien luomisesta, pikavalintanumeroiden määrittämisestä ja yhteystietoryhmien luomisesta.

Käyntikortin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio** → **Lisää** → **Oma käyntikortti**.

2. Kirjoita henkilökohtaiset tietosi.
3. Valitse **Tallenna**.

Voit lähettää käyntikortin liittämällä sen viestiin tai sähköpostiin tai siirtämällä sen langattoman Bluetooth-yhteyden kautta.

Suosikkinumeroiden määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse **Yhteysti...**-alasvetovalikko → **Suosikit**.
3. Valitse **Lisää**.
4. Valitse yhteystieto.
   Yhteystieto tallennetaan suosikkinumeroihin.

Ensimmäiset 5 suosikkinumeroa määrätään suosikkiyhteystiedoille () pienoisohjelmatyökalurivillä.

Yhteystietoryhmien luominen

Luomalla yhteystietoryhmiä voit liittää jokaiseen ryhmään nimiä, soittoääniä, soittajan kuvia ja värinätyyppejä ja lähettää viestejä ja sähköpostiviestejä koko ryhmälle. Aloita luomalla ryhmä:

1. Valitse valikkotilassa **Puhelinmuistio**.
2. Valitse **Yhteysti...**-alasvetovalikko → **Ryhmät**.
3. Valitse **Luo ryhmä**.
4. Anna ryhmälle nimi, soittajan kuva, ryhmän soittoääni ja värinän tyyppi.
5. Valitse **Tallenna**.

Lisäviestitoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten malleja luodaan ja käytetään ja miten viestikansioita luodaan.

Tekstimallin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Tekstimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna valitsemalla **Luo**.
3. Valitse tekstinsyöttökenttä.
4. Kirjoita teksti ja valitse **Valmis**.
5. Valitse **Tallenna**.

Multimediamallin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Avaa uusi malli-ikkuna valitsemalla **Luo**.
3. Luo mallina käytettävä multimediaviesti aiheineen ja haluttuine liitteineen. ▶ s. 27
4. Valitse **Tallenna**.

Tekstimallien lisääminen uusiin viesteihin

1. Voit aloittaa uuden viestin valitsemalla valikkotilassa **Viesti** → **Luo viesti** → viestityyppi.
2. Valitse **Lisää** → **Lisää** → **Tekstimalli** → malli.

Viestin luominen multimediamallista

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Mallit** → **Multimediaviestimallit**.
2. Valitse haluamasi mallivaihtoehto.
3. Valitse **Lähetä**.
   Malli avautuu uutena multimediaviestinä.

Luo kansio viestien hallintaan

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Omat kansiot**.
2. Valitse **Luo kansio**.
3. Anna kansiolle nimi ja valitse **Valmis**.

Voit järjestellä viestejä siirtämällä ne saapuneet-kansiosta luomiisi kansioihin.

Kameran lisätoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten valokuvia otetaan eri tiloissa ja miten kameran asetukset mukautetaan.

Kuvien ottaminen eri näkymille esiasetetuilla asetuksilla

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse SCN → näkymä → OK.
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota kuva painamalla kamerapainiketta.

Valokuvasarjan ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse S → .
4. Tee haluamasi säädöt.
5. Ota valokuvasarja painamalla kamerapainiketta jonkin aikaa.

Panoraamakuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse S → .
4. Tee haluamasi säädöt.

5. Ota ensimmäinen kuva painamalla kamerapainiketta.
6. Käännä puhelinta hitaasti valitsemaasi suuntaan. Puhelin ottaa seuraavan kuvan automaattisesti.
7. Toista vaihe 6, kunnes panoraamakuva on valmis.

Kuvien ottaminen hymykuvaustilassa

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse → .
4. Paina kamerapainiketta.
5. Osoita kameran objektiivilla kohdetta. Puhelin tunnistaa kuvassa olevat henkilöt ja heidän hymynsä. Kun kohde hymyilee, puhelin ottaa kuvan automaattisesti.

Mosaiikkikuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse → .
4. Valitse kuvan asettelu.
5. Tee haluamasi säädöt.
6. Ota kuva kustakin osioista painamalla kamerapainiketta.

Kehystettyjen kuvien ottaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla kamerapainiketta.
2. Jos haluat siirtyä vaakanäyttöön, käännä puhelinta vastapäivään.
3. Valitse → .

4. Valitse kehys.
5. Tee haluamasi säädöt.
6. Ota kehystetty kuva painamalla kamerapainiketta.

Kameran asetusten käyttäminen

Ennen kuin otat valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙:

Valinta	Toiminto
Tarkkuus	Vaihda tarkkuusasetusta
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta
Valotusmittaus	Valitse valotusmittauksen tyyppi
Kuvanlaatu	Määritä digitaalikuvien laatu

Ennen kuin kuvaat videon, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot valitsemalla ⚙:

Valinta	Toiminto
Tarkkuus	Vaihda tarkkuusasetusta
Tehosteet	Käytä erikoistehostetta
Videokuvan laatu	Säädä videoiden laatua

Kameran asetusten mukauttaminen

Voit käyttää seuraavia asetuksia valitsemalla ⚙ → ⚙:

Asetus	Toiminto
Suuntaviivat	Näytä suuntaviivat
Tarkista	Säädä kamera siirtymään kuvan otettuasi asekatseluruutuun.
Suljinääni	Valitse sulkimen toiminnan ääni
Äänitallennus	Äänen kytkeminen päälle ja pois päältä
Tallennustila	Valitse muistipaikka, johon uudet kuvat ja videoleikkeet tallennetaan

Lisämusiikkitoimintojen käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan musiikkitiedostojen valmistelusta, soittolistojen luonnista ja radioasemien tallennuksesta.

Musiikkitiedostojen kopiointi Samsung PC Studio -ohjelman avulla

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Samsung PC studio** → **Tallenna**.
2. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
3. Käynnistä Samsung PC Studio -ohjelma ja kopioi tiedostot tietokoneesta puhelimeen.
   Lisätietoja on Samsung PC Studion ohjeessa.

Musiikkitiedostojen kopioiminen muistikortille

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Massamuisti** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [ ]-painiketta kahdesti.
4. Liitä puhelimesi monitoimiliitin tietokoneeseen lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla.
   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Avaa kansio, jotta näet tiedostot.
6. Kopioi tiedostot tietokoneesta muistikorttiin.

Puhelimen synkronointi Windows Media Playerin kanssa

1. Aseta muistikortti paikalleen.
2. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Tietokoneyhteydet** → **Mediasoitin** → **Tallenna**.
3. Palaa valmiustilaan painamalla [☎]-painiketta kahdesti.
4. Liitä puhelimesi monitoimiliitin lisävarusteena saatavan tietokonedatakaapelin avulla tietokoneeseen, johon on asennettu Windows Media Player.

   Kun yhteys on muodostettu, tietokoneella näkyy ponnahdusikkuna.
5. Synkronoi musiikkitiedostot avaamalla Windows Media Player.
6. Muokkaa tarvittaessa puhelimen nimeä tai syötä se ponnahdusikkunaan.
7. Valitse haluamasi musiikkitiedostot ja vedä ne synkronointiluetteloon.
8. Aloita synkronointi.

Soittolistan luominen

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin** → **Soittolistat**.
2. Valitse **Luo**.
3. Valitse tekstinsyöttökenttä.
4. Kirjoita uuden soittolistan nimi ja valitse **Valmis**.
5. Jos haluat liittää soittolistaan kuvan, valitse **Muokkaa nap.** ja valitse kuva tai ota valokuva.
6. Valitse **Tallenna**.
7. Valitse uusi soittolista.
8. Valitse **Lisää** → **Raidat**.
9. Valitse haluamasi tiedostot ja valitse **Lisää**.

Musiikkisoittimen asetusten mukauttaminen

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Musiikkisoitin**.
2. Valitse **Asetukset**.
3. Mukauta musiikkisoitin säätämällä asetuksia.

Valinta	Toiminto
Toisto taustalla	Määritä, soitetaanko musiikkia taustalla, kun sammutat soittimen
Musiikki-valikko	Valitse musiikkikirjastoruudussa näytettävät musiikkiluokat

4. Valitse **Tallenna**.

Radioasemien tallentaminen automaattisesti

1. Liitä mukana toimitettu kuulokemikrofoni puhelimen monitoimiliittimeen.
2. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **FM-radio**.
3. Valitse **Lisää** → **Itseviritys**.
4. Vahvista tarvittaessa valitsemalla **Kyllä**.
   Radio selaa ja tallentaa kantoalueella olevat asemat automaattisesti.

Musiikkia koskevien tietojen etsiminen

Tässä osiossa kerrotaan online-musiikkipalvelun käytöstä ja kuuntelemiasi kappaleita koskevien tietojen hankkimisesta.

1. Valitse valikkotilassa **Musiikki** → **Hae musiikkia**.
2. Valitse **Hae musiikkia** muodostaaksesi yhteyden palvelimeen.
3. Kun puhelimen rekisteröinti on tehty, valitse tallentaaksesi osan musiikista, jota haluat etsiä.

Eräät palveluntarjoajat eivät ehkä tue tätä palvelua eikä tietokannassa ole välttämättä tietoja kaikesta musiikista.

Työkalujen ja sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen työkalujen ja lisäsovellusten käytöstä.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten puhelimella voidaan muodostaa yhteys muihin langattomiin laitteisiin tiedonvaihtoa ja hands-free-toimintojen käyttämistä varten.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden ottaminen käyttöön

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth**.
2. Kytke langaton Bluetooth-ominaisuus päälle valitsemalla keskellä oleva ympyrä.
3. Jos haluat, että muut laitteet voivat löytää puhelimen, valitse **Asetukset** → **Päällä** kohdassa **Oman puhelimen näkyvy...** → näkyvyysvaihtoehto → **Tallenna** → **Tallenna**. Jos valitset vaihtoehdon **Mukautettu**, määritä aika, jonka puhelimesi on näkyvissä.

Bluetooth-laitteiden etsiminen ja laiteparin muodostaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth** → **Etsi**.
2. Valitse ja vedä laitekuvake keskelle.
3. Anna Bluetooth-yhteyden PIN-koodi tai toisen laitteen Bluetooth-yhteyden PIN-koodi, jos sillä on sellainen, ja valitse **Valmis**.
   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman PIN-koodin tai hyväksyy yhteyden, laitepari on muodostettu.

Jotkut laitteet eivät edellytä PIN-koodin syöttämistä.

Tietojen lähettäminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Valitse jossakin puhelimen sovelluksessa tiedosto tai kohde, jonka haluat lähettää.
2. Valitse **Lähetä käyttäen** tai **URL-osoitteen lähetystapa:** → **Bluetooth**.

Tietojen vastaanottaminen langattoman Bluetooth-ominaisuuden avulla

1. Anna tarvittaessa Bluetooth-yhteyden PIN-koodi ja valitse **OK**.
2. Vahvista valitsemalla **Kyllä**, että haluat vastaanottaa tietoja laitteelta (tarvittaessa).

SIM-kortin etäkäyttö

SIM-etätilassa voit soittaa tai vastaanottaa puheluita pelkän Bluetooth-handsfree-autosarjan avulla käyttämällä laitteesi SIM-korttia.

SIM-etätilan aktivoiminen:

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Bluetooth** → **Asetukset**.
2. Kosketa **Päällä** kohdassa **SIM-etätila**.

3. Valitse **Tallenna**.

SIM-etätilaa varten on käynnistettävä Bluetooth-yhteys Bluetooth-handsfree-autosarjasta.

Bluetooth-handsfree-autosarjan tulee olla hyväksytty. Voit hyväksyä sen valitsemalla laitteen ja valitsemalla sitten **Valtuuta laite**.

Hätäviestin aktivoiminen ja lähettäminen

Hätätilanteessa voit lähettää hätäviestin avun saamiseksi.

Tämän ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

1. Valitse valikkotilassa **Viesti** → **Hätäviestit** → **Lähetysasetukset**.
2. Kytke hätäviestiominaisuus päälle valitsemalla **Päällä**.
3. Avaa vastaanottajaluettelo valitsemalla vastaanottajakenttä.
4. Avaa yhteystietoluettelo valitsemalla **Yhteystiedot**.
5. Valitse haluamasi yhteystiedot ja valitse **Lisää**.
6. Valitse tarvittaessa puhelinnumero.
7. Tallenna vastaanottajat valitsemalla **OK**.
8. Valitse **Kerran**-alasvetovalikko ja määritä, kuinka monta kertaa puhelin lähettää hätäviestin uudelleen.
9. Valitse **Tallenna** → **Kyllä**.

Hätäviestiä lähetettäessä kosketusnäytön ja painikkeiden tulee olla lukittuja. Paina [▲/▼]-painiketta neljä kertaa.

Hätäviestin lähetyksen yhteydessä kaikki puhelintoiminnot estetään siihen saakka, kunnes painetaan pitopainiketta.

Matkapuhelimen seurannan käyttöönotto

Kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti, matkapuhelimen seurantatoiminto lähettää automaattisesti yhteystiedon numeron kahdelle vastaanottajalle, jotta puhelin on helpompi jäljittää ja palauttaa. Matkapuhelimen seurantatoiminnon käyttöönotto:

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Matkapuhelimen seuranta**.
2. Kirjoita salasana ja valitse **Vahvista**.
3. Kytke matkapuhelimen seuranta päälle valitsemalla **Päällä**.
4. Avaa vastaanottajaluettelo valitsemalla vastaanottajakenttä.
5. Valitse vastaanottajan syöttökenttä.
6. Anna puhelinnumero ja valitse **Valmis**.
7. Tallenna vastaanottajat valitsemalla **OK**.
8. Valitse lähettäjän syöttökenttä.
9. Anna lähettäjän nimi ja valitse **Valmis**.
10. Valitse **Tallenna** → **Hyv**.

Valepuhelujen soittaminen

Voit simuloida saapuvia puheluita, kun haluat päästä pois kokouksista tai lopettaa ei-toivottuja keskusteluja. Voit myös määrittää puhelimen toistamaan tallennettua ääntä, jolloin näyttää siltä, että keskustelet jonkun kanssa.

Puheen nauhoittaminen

1. Valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Väärä äänipuhelu**.
2. Kosketa **Päällä** kohdassa **Väärä äänipuhelu**.
3. Valitse **Puhetallennus**.

4. Aloita äänitys painamalla .
5. Puhu mikrofoniin.
6. Valitse lopuksi .
7. Paina paluupainiketta.
8. Valitse **Tallenna**.

Valepuhelun tekeminen

Soita valepuhelu pitämällä valmiustilassa [▼]-painiketta painettuna.

Jos haluat muuttaa valepuhelua edeltävää viivettä, valitse valikkotilassa **Asetukset** → **Sovellusasetukset** → **Puhelu** → **Valepuhelu** → **Valepuhelun ajastin** → valinta → **Tallenna**.

Puhemuistioiden äänittäminen ja toistaminen

Tässä osiossa kerrotaan puhelimen puhemuistion käytöstä.

Puhemuistion äänittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Puhemuistio**.
2. Aloita äänitys painamalla .
3. Sanele muistio mikrofoniin.
4. Valitse lopuksi .
   Puhemuistio tallentuu automaattisesti.

Puhemuistion toistaminen

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Äänet** → **Puheluettelo**.
2. Valitse tiedosto.
3. Toiston aikana voit käyttää seuraavia kuvakkeita:

Kuvake	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen
	Soittaminen tai toiston jatkaminen

Kuvake	Toiminto
	Tiedoston selaaminen taaksepäin (kosketa jonkin aikaa)
	Tiedoston selaaminen eteenpäin (kosketa jonkin aikaa)

Kuvien muokkaaminen

Tässä osiossa kerrotaan kuvien muokkaamisesta ja hauskojen tehosteiden käyttämisestä.

Tehosteiden lisääminen kuviin

1. Valitse valikkotilassa **Omat tiedostot** → **Kuvat** → **Omat valokuvat** → valokuvatiedosto.
2. Valitse .
3. Valitse **Muokkaa** → **Tehosteet** → tehostevaihtoehto (Suodatus, Tyyli, Vääristäminen tai Osittainen sumennus).
4. Valitse käytettävän tehosteen variaatio ja valitse **Tehty**.
   Jos haluat käyttää sumennustehostetta tiettyyn kuvan osaan, siirrä suorakaidetta tai muuta sen kokoa ja valitse **Sumennus** → **Tehty**.
5. Valitse lopuksi **Tiedostot** → **Tallenna nimellä**.
6. Valitse tarvittaessa muistipaikka.
7. Anna kuvalle uusi tiedostonimi ja valitse **Valmis**.

Kuvan säätäminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Säädä** → säätövaihtoehto (Kirkkaus, Kontrasti tai Väri).
   Jos haluat säätää kuvia automaattisesti, valitse **Automaattinen tasosäätö**.
3. Tee kuvaan haluamasi säädöt ja valitse **Tehty**.

4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 5-7.

Kuvan muuntaminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Muunna** → **Muuta kokoa**, **Kierrä** tai **Käännä**.
3. Kierrä tai käännä kuvaa haluamallasi tavalla ja valitse **Tehty**.

   Jos haluat muuttaa kuvan kokoa, valitse koko ja valitse **Tallenna** → **Tehty**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 5-7.

Kuvan rajaaminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Rajaa**.
3. Piirrä suorakaide sen alueen päälle, jonka haluat rajata, ja valitse **Rajaa** → **Tehty**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 5-7.

Visuaalisen elementin lisääminen

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Lisää** → visuaalinen elementti (Kehykset, Kuva, Leikekuvat, Hymiö tai Teksti).
3. Valitse visuaalinen elementti tai kirjoita teksti ja valitse **Valmis**.

4. Siirrä visuaalitehostetta tai muuta sen kokoa ja valitse **Tehty**.
5. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan “Tehosteiden lisääminen kuviin” vaiheisiin 5-7.

Muistion lisääminen käsin kirjoittamalla

1. Avaa muokattava kuva. Viittaa kohdan "Tehosteiden lisääminen kuviin" vaiheisiin 1–2.
2. Valitse **Muokkaa** → **Muistio näytössä**.
3. Valitse väri ja kirjoita muistio näytölle ja valitse sitten **Tehty**.
4. Tallenna muokattu kuva uudella tiedostonimellä. Viittaa kohdan “Tehosteiden lisääminen kuviin” vaiheisiin 5-7.

Kuvien tulostaminen

Tässä osiossa kerrotaan, miten kuvia tulostetaan USB-liitännällä tai langattomalla Bluetooth-ominaisuudella.

Kuvan tulostaminen USB-liitännän kautta:

1. Liitä puhelimen monitoimiliitin yhteensopivaan tulostimeen.
2. Avaa kuva. ▶ s. 31
3. Valitse **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **USB**.
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Kuvan tulostaminen langattomalla Bluetooth-ominaisuudella:

1. Avaa kuva. ▶ s. 31
2. Valitse **Lisää** → **Tulosta käyttäen** → **Bluetooth**.
3. Valitse Bluetooth-tulostin ja muodosta laitepari tulostimen kanssa. ▶ s. 47
4. Määritä tulostusasetukset ja tulosta kuva.

Valokuvien ja videoitten lataaminen verkkoon

Tässä osiossa kerrotaan valokuvien ja videoiden lataamisesta valokuvien jakamiseen tarkoitetuissa verkkosivustoissa ja blogeissa.

Communities-ominaisuuden saatavuus riippuu alueesta ja palveluntarjoajasta.

Suosikkikohdeluettelon laatiminen

1. Valitse valikkotilassa **Communities**.
2. Määritä tarvittaessa suosikkikohdeluettelo valitsemalla **Kyllä**
3. Vahvista valitsemalla **Hyväksy**, että olet samaa mieltä huomautuksesta.

Kun käytät ensi kerran kohdetta **Communities**, sinulta pyydetään vahvistusta.

4. Valitse ne kohteet, jotka haluat lisätä, ja valitse **Tallenna**.

   Jos valitset **Päivitä blogilistat**, uudet kohdesivut lisätään luetteloon automaattisesti.

Jos haluat muokata suosikkikohdeluettelua tai päivittää luettelon, valitse **Communities**-ruudussa **Asetukset** → **Ensisijaiset luettelot** → **Muokkaa**.

Tiedoston siirtäminen verkkoon

Jotta voisit siirtää kuvia ja videoita verkkoon, sinulla on oltava tili valokuvia jakavalla sivulla tai blogissa.

1. Valitse valikkotilassa **Communities**.
2. Valitse kohde, johon haluat ladata tiedoston.
3. Syötä kohteen käyttäjätunnus ja salasana.
4. Valitse **Lisää napauttamalla** ja valitse mediatiedosto.

5. Syötä tiedot ja valitse **Siirrä**.

Java-pelien ja -sovellusten käyttö

Tässä osiossa kerrotaan palkittuun Java-teknologiaan perustuvien pelien ja sovellusten käyttämisestä.

Puhelimen ohjelmisto ei välttämättä tue Java-tiedostojen latausta.

Pelien ja sovellusten lataaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → **Lisää pelejä**.
   Puhelin muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ennalta määrittämään verkkosivustoon.
2. Etsi peli tai sovellus ja lataa se puhelimeen.

Pelien pelaaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta**.
2. Valitse peli peliluettelosta ja seuraa näytön ohjeita.

Saatavilla olevat pelit voivat vaihdella palveluntarjoajan ja alueen mukaan. Pelien hallintatoiminnot ja asetukset voivat vaihdella.

Sovellusten käynnistäminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Pelit ja muuta** → sovellus.
2. Kun valitset **Lisää**, saat esiin luettelon sovelluksen valinnoista ja asetuksista.

Tietojen synkronointi

Tässä osiossa on tietoja yhteystietojen, kalenterin, tehtävien ja muistioiden synkronoinnista määritetyn WWW-palvelimen kanssa.

Synkronointiprofiilin luominen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Synkronoi**.

2. Valitse **Lisää** ja määritä profiiliparametrit.
3. Valitse lopuksi **Tallenna**.

Synkronoinnin aloittaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Synkronoi**.
2. Valitse synkronointiprofiili.
3. Aloita synkronointi määrittämäsi WWW-palvelimen kanssa valitsemalla **Jatka**.

RSS-lukijan käyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan RSS-lukijan käyttämisestä uusimpien uutisten ja tietojen hakemiseen suosikkisivustoista.

RSS-syötteen osoitteen lisääminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Valitse **Lisää**.
3. Valitse URL-syöttökenttä.
4. Kirjoita RSS-syötteen osoite ja valitse **OK**.

RSS-syötteiden lukeminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **RSS-lukija**.
2. Voit siirtyä tuoreimpaan sisältöön valitsemalla **Päivitä**.
3. Valitse syöteluokka → päivitetty syöte.

Puhelin päivittää automaattipäivityksellä RSS-syötteet automaattisesti tietyin väliajoin. Voit ottaa automaattipäivityksen käyttöön valitsemalla **RSS-lukija** → **Lisää** → **Asetukset** → **Valinnat**.

Maailmankellojen luominen ja näyttäminen

Tässä osiossa kerrotaan toisen vyöhykkeen tai kaupungin kellonajan näyttämisestä sekä maailmankellojen lisäämisestä näyttöön.

Maailmankellon näyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Selaa maailmankarttaa ja valitse haluamasi aikavyöhyke.

Maailmankellon luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Valitse → **Lisää**.
3. Valitse aikavyöhyke.
4. Voit määrittää kesäajan valitsemalla .
5. Luo maailmankello valitsemalla **OK**.
   Maailmakello asetetaan toiseksi kelloksi.
6. Jos haluat lisätä muita maailmankelloja, valitse **Lisää** (vaihe 3).

Maailmankellon lisääminen näyttöön

Kahden kellon pienoisohjelmalla voit katsella näytössä kahden aikavyöhykkeen kelloja.

Kun maailmankello on luotu:

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Maailmankello**.
2. Valitse → **Aseta toiseksi kelloksi** .
3. Selaa lisättävän maailmankellon kohdalle.
4. Valitse **Aseta**.

Hälytysten asettaminen ja käyttäminen

Tässä osassa kerrotaan, miten tärkeille tapahtumille asetetaan hälytys.

Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Valitse valikkotilassa **Hälytys**.
2. Valitse **Luo hälytys**.
3. Määritä hälytyksen tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

Jos puhelimen virta ei ole kytketty, automaattinen käynnistys käynnistää puhelimen automaattisesti ja antaa hälytysäänen määrättynä ajankohtana.

Hälytyksen sammuttaminen

Kun hälytys kuuluu:

- Vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta**, jos haluat sammuttaa hälytyksen ilman torkkutoimintoa.
- Vedä liukusäädin kohtaan **Lopeta**, jos haluat sammuttaa hälytyksen torkkutoiminnolla, tai vedä liukusäädin kohtaan **Torkku**, jos haluat vaientaa hälytyksen torkkuajaksi.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Valitse valikkotilassa **Hälytys**.
2. Valitse **Pois** sen hälytyksen vierestä, jonka haluat poistaa käytöstä.

Laskimen käyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Laskin**.
2. Voit suorittaa matemaattisia perustoimintoja laskimen näyttöä vastaavilla näppäimillä.

Valuuttojen tai mittojen muuntaminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Muunnin** → muuntotyyppi.
2. Syötä valuutat tai mitat ja yksiköt asianomaisiin kenttiin.

Ajastimen asettaminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Ajastin**.
2. Syötä, montako tuntia tai minuuttia ajastus kestää.
3. Aloita ajastus valitsemalla **Käynnistä**.
4. Kun ajastimen aika on kulunut, pysäytä hälytys vetämällä liukusäädin kohtaan **Lopeta**.

Sekuntikellon käyttäminen

1. Valitse valikkotilassa **Sovellukset** → **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello valitsemalla **Käynnistä**.
3. Voit laskea kierrokset valitsemalla **Kierros**.
4. Valitse lopuksi **Lopeta**.
5. Voit poistaa mitatut ajat valitsemalla **Pal**.

Uuden tehtävän luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Tehtävä**.
2. Valitse **Luo tehtävä**.
3. Kirjoita tehtävän tiedot ja valitse **Tallenna**.

Tekstimuistion luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Muistio**.
2. Valitse **Luo muistio**.
3. Kirjoita muistion teksti ja valitse **Valmis**.

Kalenterin hallinta

Tässä osiossa kerrotaan kalenterinäkymän vaihtamisesta ja tapahtumien luomisesta.

Kalenterinäkymän vaihtaminen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse **Lisää** → **Päivänäkymä** tai **Viikkonäkymä**.

Tapahtuman luominen

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse **Luo aikataulu**.
3. Kirjoita vaaditut tehtävän tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.

Tapahtumien katselu

Tietyn päivän tapahtumien katselu:

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse päivä kalenterista.
3. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

Tapahtumien katselu tapahtumatyypin mukaan:

1. Valitse valikkotilassa **Järjestelijä** → **Kalenteri**.
2. Valitse **Aikataululuettelo**.
3. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

Vianmääritys

Jos matkapuhelimesi kanssa on ongelmia, tutustu tässä jaksossa annettuihin ohjeisiin, ennen kuin otat yhteyttä huoltoon.

Kun käytät puhelinta, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

Sanoma	Yritä ratkaista ongelma näin:
Pääset verkkopalveluihin asettamalla SIM-kortin paikalleen	Varmista, että SIM-kortti on asetettu oikein.
Puhelimen lukitus	Kun puhelimen lukitustoiminto on käytössä, on annettava puhelimelle määritetty salasana.
PIN-koodi	Kun käytät puhelinta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän ominaisuuden käytöstä **PIN-lukitus** -valikossa.
PIN2-koodi	Kun käytätte valikkoa joka vaatii PIN2-koodin, teidän on annettava PIN2-koodi joka tulee SIM-koritn mukana. Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteys palveluntarjoajaanne.

Sanoma	Yritä ratkaista ongelma näin:
PUK	Jos SIM-kortin käyttö on estetty, syynä on yleensä se, että PIN-koodi on annettu useita kertoja väärin. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.

Puhelimen näyttöön tulee "Palvelu ei ole saatavilla" tai "Verkkovirhe".

- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Ota yhteys palveluntarjoajaan, jos haluat lisätietoja.

Näppäilet numeron, mutta puhelua ei yhdistetä.

- Varmista, että olet painanut numerovalintanäppäintä: [ ].

- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimen virta on kytkettynä.
- Varmista, että käytössä on oikea matkapuhelinverkko.
- Varmista, että puhelinnumerolle ei ole asetettu puhelunestoa.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi.

- Varmista, että et peitä laitteen mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suuta.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Puhelin piippaa ja akun kuvake vilkkuu.

Akun varaus on vähissä. Puhelimen käyttöä voi jatkaa, kun akku on ladattu tai vaihdettu.

Puheluiden äänenlaatu on huono.

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Kun olet alueella, jossa on heikko signaali tai huono vastaanotto, puheluiden vastaanottokyky voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.

Olet valinnut yhteystiedon, johon puhelu soitetaan, mutta puhelua ei yhdistetä.

- Varmista, että yhteystietoihin on tallennettu oikea numero.
- Näppäile ja tallenna numero tarvittaessa uudelleen.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä.

- Akun liitännät voivat olla likaiset. Pyyhi kumpikin kullanvärinen liitäntä puhtaalla ja pehmeällä liinalla sekä yritä ladata akku uudelleen.
- Jos akku ei enää lataudu täysin, hävitä vanha akku asianmukaisella tavalla ja hanki sen tilalle uusi akku.

Laite tuntuu kuumalta kosketettaessa

Näin voi käydä, kun käytössä on samanaikaisesti useita sovelluksia. Laitteesi tarvitsee enemmän tehoa, joten se voi kuumentua. Tämä on normaali tilanne eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteesi elinikään tai suorituskykyyn.

Hakemisto

äänenvoimakkuus
näppäinäänien
äänenvoimakkuus, 24
puhelun äänenvoimakkuus, 26

äänetön profiili 24

ajastin
katso työkalut, ajastin

akku
akun tyhjenemisilmoitus, 18
asentaminen, 16
lataaminen, 18

Bluetooth
aktivoiminen, 46
SIM-etätila, 47
tietojen lähettäminen, 47
tietojen vastaanottaminen, 47

Communities
katso työkalut, matkapuhelinblogi

FM-radio
aseman tallentaminen, 45
kuunteleminen, 32

hälytykset
luominen, 58
poistaminen käytöstä, 58
sammuttaminen, 58

Hätäviesti 48

Internet
katso verkkoselain

Java
lataaminen, 55
pelien käynnistäminen, 55
sovellusten käyttäminen, 55

kalenteri
katso työkalut, kalenteri

käyntikortit 37

kello
katso maailmankello

kuulokemikrofoni 26

kuvat
muistioiden lisääminen, 53
muuntaminen, 52
rajaaminen, 52
säätäminen, 51
tehosteiden käyttäminen, 51
tulostaminen, 53
visuaalisten elementtien lisääminen, 52

laskin
katso työkalut, laskin

lukitseminen
katso puhelimen lukitseminen

maailmankello
kaksoisnäytön asettaminen, 57
katseleminen, 57
luominen, 57

mallit
lisääminen, 39
multimedia, 39
teksti, 39

matkapuhelimen seuranta 49

muistikortti 19

muistio
katso teksti- tai puhemuistiot

multimedia
katso viestit

musiikin etsiminen 45

muunnin
katso työkalut, muunnin

näppäinäänet 24

neuvottelupuhelut
katso puhelut, useita osallistujia

offline-profiili 20

pienoisohjelmat 23

puhelimen lukitseminen 25

puhelut
asettaminen pitoon, 36
lisäpuheluihin vastaaminen, 36
lisäpuhelujen soittaminen, 36
lisätoiminnot, 35
perustoiminnot, 25
pidossa olevien puhelujen noutaminen, 36
puhelinmuistioon tallennetut numerot, 37
soittaminen ulkomaille, 37

soittaminen, 25
useita osallistujia, 36
valepuhelujen tekeminen, 49
vastaamatta jääneiden puhelujen näkeminen, 35
vastaamatta jääneisiin puheluihin soittaminen, 35
vastaaminen, 26
viimeksi soitetut puhelut, 35

puhemuistiot
äänittäminen, 50
toistaminen, 50

radio
katso FM-radio

RSS-lukija
katso työkalut, RSS-lukija

sekuntikello
katso työkalut, sekuntikello

selain
katso verkkoselain

SIM-kortti 16

soitin
mukauttaminen, 45
musiikin kuunteleminen, 32
soittolistojen luominen, 44
synkronointi, 44

soittoääni 24

synkronointi
aloittaminen, 56
profiilin luominen, 55

taustakuva 25

teksti
kirjoittaminen, 28
muistioiden luominen, 60
viestit, 27

työkalut
ajastin, 59
hälytys, 58
kalenteri, 60
kuvankäsittelyohjelma, 51
laskin, 58
matkapuhelinblogi, 54
muunnin 59
RSS-lukija, 56
sekuntikello, 59
tehtävä, 59

valepuhelut
katso puhelut, hätäpuhelujen soittaminen

valokuvat
edistynyt kuvaaminen, 40
katseleminen, 31
muokkaaminen, 51
ottamisen perusteet, 31

verkkoselain
kirjanmerkkien lisääminen, 34
kotisivun avaaminen, 34

videot
katseleminen, 32
ottamisen perusteet, 31

viestit
multimediaviestien katselu, 29
multimediaviestien lähettäminen, 27
sähköpostin lähettäminen, 27
sähköpostin lukeminen, 29
tekstin lähettäminen, 27
tekstin lukeminen, 29

Windows Media Player 44

yhteystiedot
haku, 30
lisääminen, 30
ryhmien luominen, 38

SAMSUNG ELECTRONICS

Vaatimuksenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Me, **Samsung Electronics**

ilmoittaa omalla yksinomaisella vastuullaan, että tuote

GSM-matkapuhelin : GT-S5230

on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen, joihin vakuutuksella viitataan.

SAFETY	EN 60950-1 : 2001 +A11:2004
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V1.2.1 (08-2002)
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
RADIO	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EY artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Tunniste: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.
(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2009.04.01 — Yong-Sang Park / johtaja

(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin palvelukeskuksen osoite. Samsungin palvelukeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.

Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston tai käyttämäsi palveluntarjoajan mukaan.

SAMSUNG ELECTRONICS

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme http://www.samsung.fi.
Klikkaa "tuki"=>"usein kysyttyjä kysymyksiä" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.:GH68-23811A
Finnish. 05/2009. Rev. 1.0